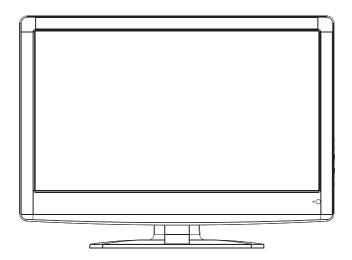
Haier

User Manual MODELS: LEC24B3320



Contents

Safety and warnings	2-3
Introduction	4
Stand installation guide	5
Installation	6-9
Remote Control	10
Operation	11-13
Trouble Shooting.	14
DVD Operation	15-18
DVD Trouble Shooting	19
Warranty	20

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this Television near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other Television (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the Television.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this Television during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the Television has been damaged in any way, such as; power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the Television, the Television has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the Television.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of Television in moderate climate.
- 19) The Television shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the Television.



CAUTION

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literaturaccompanying this unit.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Television to rain or moisture.

WARNING:

The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING:

The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



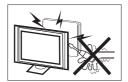
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Haier is committed to safely recycling electronic products and product materials. Please check for a local recycling location in the United States at: 1800RECYCLING.COM or call 1.800.RECYCLING.



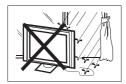
ENERGY STAR is a joint program of the U.S. Environmetal Protection Agency and the U.S. Department of Energy helping us all save money and protect the environmetal through energy efficient practices.

This product default mode (standard mode) already pass the Energy star test. If TV set in other mode, may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.



High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not open the cabinet.

Refer servicing to qualified service personnel.



To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



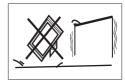
Do not block the ventilation holes on the back cover of the TV. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Do not trap the power supply cord under the television receiver's stand.



Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



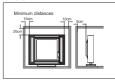
Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual and/or damage to the television may result if it falls.



When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on or near the television.



If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the life of your television, and can also be dangerous.

Main features

- Integrated ATSC TV tuner for HDTV broadcast reception
- High brightness provides a vivid and brilliant picture
- Deeper blacks and brighter whites with high contrast
- Wide Screen aspect ratio (16:9) for a complete home theater experience
- HDMI input for true digital connection
- VGA port for connection to PC
- Built-in stereo speaker system
- Full-function Remote Control

Accessories

Power cable	1
Infrared Remote Control	1
User's Manual	1
Battery(AAA)	2

Main Specifications

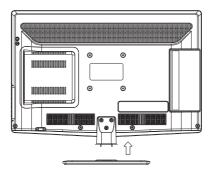
Viewing Picture Size (diagonal)	24 inches	
Resolution:	1366 x 768	
Power supply	AC 100-240V 50/60Hz	
Power consumption	40W	
Audio Output Power (THD ≤ 7%):	2x3W	
Aspect Ratio:	16:9	
TV System:	ATSC Digital system and NTSC Analog system	
Video Signal System:	NTSC	
Receiving Channel:	Cable :1-135/ Air: 2-69 (ATV&DTV)	
High-Definition Multimedia Interface (HDMI) Input	x 2	
Component (YPbPr) Input	x 1	
Composite Video Input	x 1	
Analog RGB (VGA) Input	x 1	
Audio Input	x 2	
Headphone Output	x 1	
Coaxial Output	x 1	
USB Input	x 1	
Horizontal definition (TV line)	Composite Video Input >=350	
	Video Input >=400	
	Component (YPbPr) >=400	



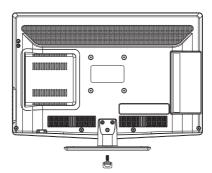
HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Base Stand Assembly Instruction

1. Place the TV with the display side down on a flat surface. Use a cloth to protect the display. Position the base stand onto the bottom of the stand neck.

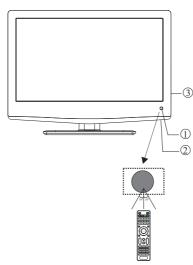


2. Attach the base stand to the stand neck firmly tightening the supplied screws.



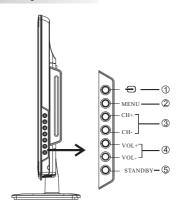
Note: This stand is not a swivel stand. Do not attempt to rotate the TV.

Front panel



- 1: Remote control sensor.
- 2: Indicator LED: BLUE \bigcirc POWER ON.
 - RED STANDBY.
- 3: Side panel keys

Side panel



- 2. MENU: Display main MENU.
- 3. CH+/CH-: In TV mode, press "CH+" or "CH-" to change the channel up and down. In MENU mode, press "CH+" or "CH-" to select items; In standby mode, press "CH+" or "CH-" to turn on the TV.
- **4. VOL+/VOL-:** Adjust sound level. In MENU mode, press "VOL+" or "VOL-" to adjust the item that you selected.
- **5. STANDBY:** Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode. Press it again to turn the set back to STANDBY.

REAR Connections



All the terminals are (from left to right):

POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr(COMPONENT)INPUT.

Note: AV and component (YPbPr) share the R and L audio inputs.

SIDE Connections

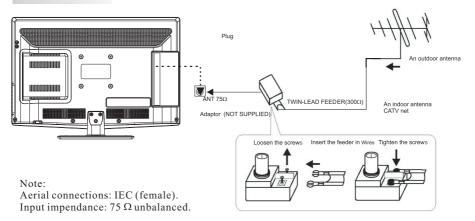


All the terminals are (from left to right):

HDMI1, HDMI2, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL(audio output), RF.

Note: When HDMI has an input signal coming from a DVI source then the audio input signal must be connected to the PC audio input.

ANTENNA

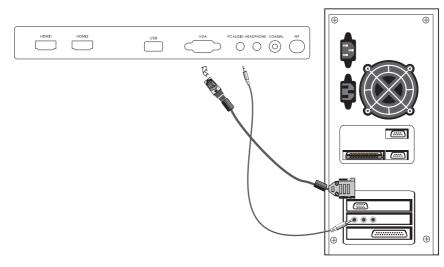


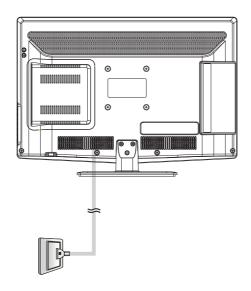
PC

STEPS:

Be sure both the TV and computer are powered off.

- 1. Connect a VGA and audio cable.
- 2. Connect the power cord.
- 3. Turn on the TV, switch to PC mode.
- 4. Turn on the PC.





PC

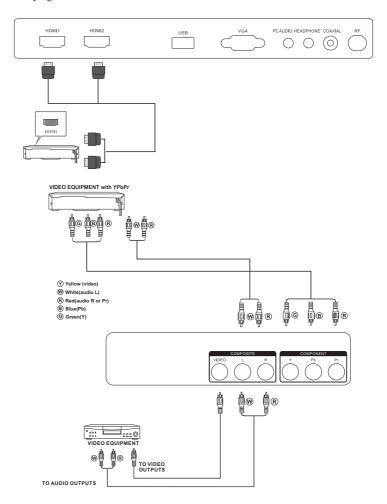
PRESET MODE

	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98
5	1366*768	60	47.71

AV EQUIPMENT

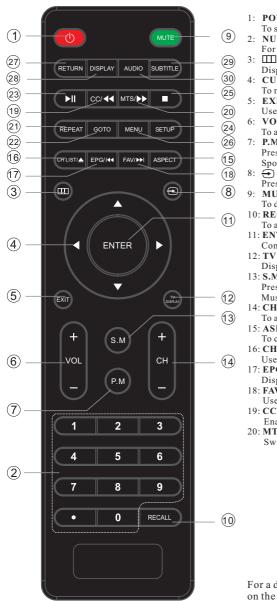
There are two HDMI ports located on the back of your TV. You can connect a Blu-ray player, DVD player, or other video equipment through these ports.

There is one component (Y, Pb, Pr) and one composite (AV) video input located on the back of your TV. You can connect a VCR, cable box, or other video equipment to these jacks. Please see the diagram below. You may also need to refer to the owner's manual of the device that you are trying to connect.



The television's inputs can be connected to the following types of equipment: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc.....

YPbPr can support these video formats:480i,576i,480p,576p,720p,1080i, 1080p.



1: POWER

To set the TV standby or on.

NUMBER KEY

For direct access to program.

3: 💷

Displays the main on-screen menu.

4: CURSOR

To move within the menu.

5: EXIT

Used to exit menu.

6: VOL+/VOL-

To adjust sound level.

7: **P.M**

Press repeatedly to select a picture mode: Vivid, Standard, Sports, Movie, or Custom.

Press to display and select the available video sources.

9: MUTE To disable or enable the sound.

10: RECALL

To access the previously viewed program.

11: ENTER

Confirms selection.

12: TV DISPLAY

Displays/removes the program Information

13: S.M

Press repeatedly to switch audio modes: Standard, News, Music, Theater, Sports or Custom.

14: CH+/CH-

To access the next or previous Program.

15: ASPECT

To change picture aspect.

16: CH LIST /▲

Used to display the channel list / Eject or Insert the disc.

17: EPG

Display all the information of DTV programs.

Used to access your favorite channels in digital TV mode.

Enable or disable the CC function.

20: MTS

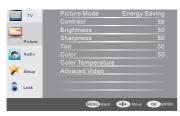
Switch the sound stereo.

For a description of the DVD player function buttons on the remote, please refer to page 18 of this manual.

1. PICTURE MENU

In this menu, you can adjust the picture options, such as contrast, brightness, etc.

Press ▼▲ to select, press OK to adjust.



Note:

- 1) If you want to adjust contrast, brightness, color, and sharpness, the picture mode will be set to user.
- 2)Adjust the color tempertaure to Cool to give the white colors a blue tint, Normal to give the white colors a neutral tint, Warm to give the white colors a red tint.

Energy Saving picture mode is the default setting, if you select some other options, the power consumption may change.

1.1 VGA Setting

When a PC is connected, you can adjust the VGA settings.

- 1) H-Pos: Adjust the horizontal position of the screen.
- 2) V-Pos: Adjust the vertical position of the screen.
- 3) Clock: Fine tune the screen width.
- 4) Phase: Fine tune the phase of the screen. Usually you don't adjust this item.
- 5) Auto: Auto adjust to fit the screen.



2.AUDIO menu

In this menu, you can ajust the sound options. Press ▼ ▲ to select, press OK to adjust.



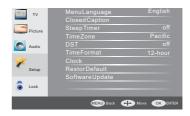
Note:

- 1) Audio language is available in ATSC/TV mode only.
- 2) Auto volume is available only when the input signal volume is too large or there is distortion.

3. SETUP menu

In this menu, you can adjust the Menu language, Closed Caption, adjust the sleep timer, time zone, Restore Default, etc.

Press ▼▲ to select, press OK to adjust.



3.1 Closed Caption



- 1) CC Mode: Switch the closed caption mode.
- 2) Advanced selection: only available in ATSC.
- 3) Option: Used to edit the CC font.

Note:

1) Restore Default: Restore Default will clear all the saved channels and reset all of the settings to the factory default values.

4.LOCK MENU

In this menu, you can change the password and adjust the vchip settings.

Enter the password, to enter the lock menu. The factory default password is 0000.



4.1 Change Password

- 1)Enter old password: Input the old password.
- 2)Enter new password: Input the new password.
- 3)Confirm password: Input the new password again.

4.2 System Lock

When the System Lock switch is ON, the options listed below can be adjusted.

4.3 US

Press OK to display the following screen.



1) TV: Press OK display the following screen.



And use the OK key to lock/unlock Parental Controls.

2) MPAA: Switching the movie-rating control level; N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Rating		Description
G General audiences, All Ages admitted		General audiences, All Ages admitted
	PG	Parental Guidance suggested. Some material may not be Suitable for children.
		Parents strongly cautioned. Some material .may be Inappropriate for children under 13.
	Restrict. Under 17 requires accompanying parent or guardian(age varies in some jurisdictions)	
NC-17 No one 17 and under admitted. X is an older rating that is unified with NC-17 but encoded in the data of older movies.		No one 17 and under admitted.
		X is an older rating that is unified with NC-17 but may be encoded in the data of older movies.

4.4 Canada

Press OK, to display the following screen.



1) Canada English: Switching the English rating control level: EXEMPT, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Rating Description		Description		
	Е	Exempt: Includes news, sports, documents and other information programming: talk shows, music videos, and variety programmin		
	С	Children: Intended for younger children under the age of 8 years. Pays careful attention to themes that could threaten their sense of securityand well-being.		
	C8+	Children over 8 years old: Contains no portrayal of violence as the preferred, acceptable, or only way to resolve conflict; nor encourage children to imitate dangerous acts which they may see on the screen		
G General: Considered acceptable for all age groups, Approprivewing for the entire family, contains very little violence, verbal or emotional.				
		Parental Guidance: Intended for a general audience, but may not be suitable for younger children (under the age of 8) because it could contain controversial themes or issues.		
	14+	Over 14 Years: Could contain themes where violence is one of the dominant elements of the storyline But it must be integral to the devel opment of plot or character. Language usage could be profane and nudity, present within the context of theme.		
18-		Adults: Intended for viewers 18 years and older and might contain depictions of violence, which while related to the development of plot, character or themes, are intended for adult viewing. Could contain graphic language and portrayals of secretary and nudity.		

2) Canada French: Switching the French-rating control level: E, G, 8ANS+, 13ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

Rating		Description
	E	Exempt programming
	G	General: All ages and children, contains minimal direct violence, but may be integrated into the plot in a humorous or unrealistic manner.
Age	8ans+	General but inadvisable for young children: May be viewed by a wide public audience, but could contain scenes disturbing to children under 8 who cannot distinguish between imaginary and real situations. Recommended for viewing with paren.
	13ans+	Over 13 years: Could contain scenes of frequent violent scenes and in tense violence.
16ans+ Over 16 years: Could contain frequent violent scenes and		Over 16 years: Could contain frequent violent scenes and violence.
18ans+ Over 18 years: Only for adult viewing. Could contain freq violent scenes and extreme violence.		

4.5 RRT setting

In ATSC digital TV mode, it can be adjusted 4.6 Reset RRT:

Press OK to reset the RRT settings to the factory default values.

5. TV MENU

In this menu, you can adjust digital and analog TV Channels.

Press ▼ ▲to select, press OK to adjust.



5.1 Air/Cable:

Select Air TV signal or cable TV signal.

5.2 Channel Scan:

If it's the first time you use the TV, you should scan all the TV channels first.

Press OK to confirm and to display the following screen.





5.3 Favorite:

Press OK to choose/delete favorite channels.

5.4 Show/Hide

Press OK to display/hide the current channel. 5.5 DTV signal

Display the DTV signal strength. It can't be selected or adjusted.

5.6 e-Manual The use of user guide.

6. Multimedia You can display the Music and Photo files by using the USB port that is located on the rear panel:

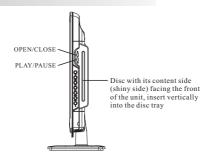




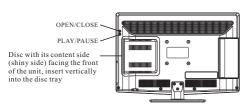
Trouble phenome	Inspection/ Check	
Picture	Audio	mspection/ check
Snow	Noise	antenna position, direction or connection
Ghost	Normal audio	antenna position, direction or connection
Interference	Noise	microwave, electronic equipment, car/motorcycle, fluorescent light
Normal Picture	Mute	Volume (check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
? No picture	Mute	Power cord is not inserted Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control
No color	Normal audio	Color control Component (Y Pb Pr) connections
Picture breaking up	Normal audio or weak	Retune channel
No color	Noise	TV system

The LCD TV panel is built with very high precision technology giving you fine picture details in vibrant color. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of red, green, blue, black or white. Please note this does not affect the performance of the product.

DVD SIDE PANEL



DVD SIDE PANEL



How to play a DVD disc

- 1. Change TV input source to "DVD" mode by pressing button on remote or Source button on the side of the TV.
- 2. Place DVD disc in player with the content side (shiny side) facing the front of the unit.
- 3. DVD disc will automatically be loaded in to the player and begin to play.
- 4. To eject the DVD disc, press CH LIST/▲ Eject/Insert button on remote or the side of the unit.

 □ OPEN/CLOSE □ button on the button on the side of the unit.



This DVD Player has a Class 1 laser which may be harmful to your eyes. Do not attempt to disassemble the cabinet or make any adjustments. Refer all servicing to a qualified professional.

Features

Disc formats supported by this player:





MP3 files on CD-R/CD-RW



Multi-angle



Subtitle choices



DVD video



Audio choices





Parental Lock

TV Aspect Ratio modes

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macro vision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macro vision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only. Unless otherwise authorized by Macro vision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

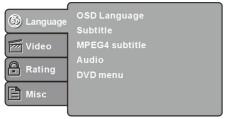
Manufactured under license from Dolby Laboratories."Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

MENU OPERATION

Press the SETUP button on the remote control, the SETUP MENU will be displayed. After accessing the setup menu, press ▼▲ to select an item, and press ► to select the SUBMENU item. Then press the ENTER/OK button to confirm. Press ◄ to return to the previous menu. To exit the setup, press the SETUP button again. In the SETUP MENU, you may choose adjust any of the following options.

LANGUAGE SETUP

Select Language in the setup menu, and display the Language submenu:



OSD Language

Use this item to select the desired language for the setup menu and screen display.

Subtitle

This option provides the preset subtitle language.

Audio

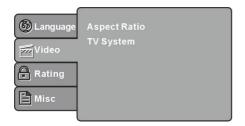
Select the built-in disc dubbing language options.

DVD Menu

This option provides the film's menu language options.

VIDEO SETUP

Select **Video** in the setup menu, and display the **Video** submenu:



SYSTEM SETUP

Aspect Ratio

Select the aspect ratio.

Notes:

The image display ratio is related to the recorded disc format. Somes discs can not display images in the aspect ratio you choose. If you play a disc recorded in 4:3 format on a wide screen TV, black bars will appear on the left and right side of the screen. You must adjust the screen setting depending on the type of the television you have.

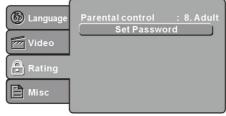
TV System

Select the TV system.

Note: The DVD player setting should be matched to your TV set. For more information on output format, refer to the instructions or your TV set.

RATING SETUP

Select **Rating** in the setup menu, and display the Rating submenu:



Parental Control

Set the parental control feature of the player *Note*: The password is needed to set up the Parental Control.

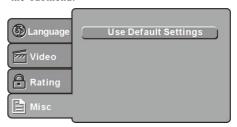
Set Password

Input four digits (password), then press ENTER/Ok to confirm.

Note: If you forget your password, please use the universal password 6666 to unlock.

MISC SETUP

Select MISC in the setup menu, and display the submenu:



Use Default Settings

Reset setup data to factory default value.

MP3/JPEG PLAYBACK



The MP3 disc has a directory structure as shown picture above.

Press ▼▲ to choose the root directory and then press ENTER/OK button to enter into the sub directory.

Press ▼▲ to choose the desired track and then press ENTER/OK or PLAY to enjoy the music or movie. If you want to return to the previous menu, press ▼▲ to choose the ▲ icon and press the ENTER/OK button

Filter: Select the categories of files that are displayed in the browser list.

Repeat: Change the repeat playing mode **Mode:** Select different play modes:

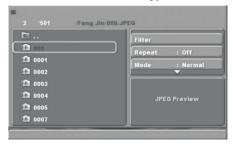
Normal: Play chapters/tracks in normal order.

Shuffle: Play tracks/chapters in a random order until all tracks/chapters have been played.

Program view: Display the programmed tracks.
Browser view: Display the track directory.
Add to program: Choose the track select Add to
program to add the track to the program play list.
Clear program: In the complete stop state (press the
STOP button twice), select Edit mode to enable the
edit mode. Press ◀ to program track and press
ENTER/OK to cancel the desired track. Select Clear
program to delete all tracks in the program play list.

PICTURE CD PLAYBACK

The PICTURE CD disc has such a directory structure structure as shown in the following picture.



Press Direction key to choose the root directory and then press ENTER/OK button to enter into the sub directory. Press Direction key to choose the desired picture and then press ENTER/OK or PLAY to enjoy the picture. If you want to return to the upper menu, press Direction key to choose the icon and press ENTER/OK button.

Image rotation

In picture play state, press **Direction key** to rotate the picture.

Function Buttons

INSERT/EJECT ▲

Press INSERT/EJECT to insert or eject the disc.

Note: When inserting the disc, the side with the label must face the rear of the TV (shiny side facing you).

SUBTITLE

Press **SUBTITLE** to choose different captions (Requires support from disc)

GOTO

For DVD discs, press to choose the desired title and chapter and search the desired title time and chapter time. For Super VCD, VCD, CD discs, press this button to search the desired disc time and track time and choose the desired track.

Note: During VCD playback, the PBC mode must be set to OFF.

0-9 keys

These keys are used to input the time, as well as title, chapter and track numbers. When a numeric item is displayed on the screen, press the 0-9 keys to select the desired entry, and press ENTER/OK to confirm.

When a VCD is playing(with PBC off), press the 0-9 keys to select a track directly.

MENU

During DVD playback, press MENU to display the disc menu of the current title. During VCD/SVCD playback, press MENU to control PBC ON/OFF.

SETUP

Press **SETUP** to enter the system setting menu. Press the button again to exit the menu.

RETURN

When a DVD/SVCD/VCD playing, press the **RETURN** button to return to the menu(PBC ON only).

DISPLAY

Press **DISPLAY** to show the information of the current playing disc.

ENTER

Press **ENTER** to confirm your choice on the screen.

REV ⋖

During DVD, CD MP3 or VCD playback, press REV to scan in reverse.

Press PLAY/PAUSE to resume normal playback.

FWD ▶▶

During DVD, CD,MP3, or VCD playback, press FWD to scan forward. Press PLAY/PAUSE to resume normal playback.

PREV I

During DVD, CD,MP3, or VCD playback, press **PREV** to play the previous chapter, title or track.

NEXT ▶▶I

During DVD,CD,MP3, or VCD playback, press **NEXT** toplay the next chapter, title or track.

STOP ■

Press the button once and the player will be in the memory stop state. Press this button again and the player will be in the complete stop state.

Play/Pause ▶II

Press Play/Pause to play or pause playback.

REPEAT

Press to select between different repeat modes — Repeat Chapter / Repeat Title / Repeat Off (for DVD discs), Repeat Single/ Repeat Folder/All/ Repeat Off (for VCD/CD/MP3 discs)

AUDIO

Changes the audio language or audio channel.

If you have any questions, please consult the troubleshooting guide below:

NO PICTURE OR SOUND

- Ensure the power button is on.
- Ensure the power outlet is operational.
- Ensure the power cord is not damaged.
- Ensure the power plug is connected firmly to the outlet.

PICTURE BUT NO SOUND

- Ensure the audio is not set to mute.
- Ensure you have set the player's AUDIO settings correctly.

POOR PICTURE OR SOUND

- Ensure you have set the player's AUDIO settings correctly
- Ensure the disc is not scratched or stained.

"BAD DISC" DISPLAYED

- Ensure the disc is not warped, damaged or deformed.
- Ensure the disc is not badly scratched or damaged.
- Ensure the disc format is compatible with the player.
- Please check whether you have tried to play a software CD. If so, please restart the player.

REMOTE NOT WORKING

- Make sure the Main unit's POWER button is on
- Ensure the remote batteries are working.
- Point the remote control directly at the player s IRsensor.
- Remove any obstacles between the remote and theIR sensor.

UNIT NOT WORKING

 Turn off the power, and then turn it on again.

"NO DISC" DISPLAYED

- Ensure you have inserted a disc.
- Ensure the disc is inserted properly (label side facing away from you).
- Ensure the disc is not damaged, stained or scratched.

Warranty

This Haier brand product, when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective product with a new or re-manufactured equivalent, for parts or labor for the periods set forth below:

This warranty does not apply to the appearance of the product or the exterior of the product, which has been damaged or defaced, altered or modified in design or construction. It does not apply to the additional excluded items set forth below:

The warranty commences on the date the item was purchased and the original purchase receipt must be presented to the authorized service center before warranty repairs are rendered.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(s) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Haier.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Haier and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all abilities and

Responsibility of Haier to the purchaser with respect to the product, and shall constitute full satisfaction of all claims. whether based on contract, negligence, strict duality or otherwise. In no event shall Haier be liable, or in any way responsible for any damages or defects in the product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized service center or dealer; nor shall Haier be liable, or in any way responsible for incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so that above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Warranty period for this product is 90 days labor, 1 year parts. Additional items excluded from warranty coverage:non-rechargeable batteries. What to do to obtain service or to obtain product literature, accessories, supplies or customer assistance: Simply call 1-877-337-3639. Be sure to have proof of purchase.

Sommaire

Sécurité et précautions	2-3
Introduction	4
Guide d'installation du support	5
Installation	6-9
Télécommande	10
Utilisation	11-13
Guide de dépannage	14
DVD Mode opératoire	15-18
DVD Guide de dépannage	19
Carte de garantie	20

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

- 1) Lisez les présentes instructions.
- 2) Conservez le présent manuel.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas ce téléviseur à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez jamais les fentes d'aération, installez conformément aux présentes instructions.
- 8) Cet appareil ne doit pas être installé près d'une source de chaleur telle que radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
- 9) N'essayez pas de contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée. Demandez à un électricien de remplacer votre prise de courant si vous n'arrivez pas à y insérer complètement la fiche.
- 10) Evitez que le cordon d'alimentation ne soit piétiné ou écrasé, surtout au niveau des fiches, prises de courant et au point de leur sortie du téléviseur.
- 11) Utilisez uniquement des pièces/accessoires recommandés par le fabricant.
- 12) Débranchez le téléviseur pendant les orages ou quand il ne va pas être utilisé pendant une longue période.
- 13) Confiez toute réparation un Centre des services qualifié. Il faut faire inspecter le téléviseur s'il a subi d'une manière ou d'une autre un quelconque dommage tel que cordon ou fiche d'alimentation endommagée, liquide ou objets tombés à l'intérieur, si a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
- 14) La fiche d'alimentation est utilisée comme dispositif de débranchement de l'appareil, elle doit rester facilement accessible.
- 15) Pour ne pas gêner la ventilation, les fentes d'aération ne doivent pas être couvertes par des objets tels que des journaux, nappes de table, rideaux etc.
- 16) Ne posez pas sur le téléviseur des sources de flamme nue telles que des chandelles allumées.
- 17) Il faut tenir compte de la protection de l'environnement lors de l'élimination des batteries.
- 18) Utilisez le téléviseur dans des climats modérés.
- 19) Ce téléviseur ne doit pas être exposé au ruissellement ni à la projection d'eau et aucun objet rempli de liquides, tels que des vases, ne doit être posé dessus.



ATTENTION
RISQUES D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR!



ATTENTION

AFIN DE REDUIRE LES RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE À L'INTERIEUR NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. EN CAS DE PROBLEME, S'ADRESSER À DU PERSONNEL QUALIFIE.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil constituant un risque de choc électrique.



Ce symbole indique que la documentation fournie avec l'appareil contient des instructions d'utilisation et d'entretien importantes.

AVERTISSEMENT:

Pour réduire les risques d'incendie ou de chocs électriques, ce téléviseur ne doit pas être exposé à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT:

Les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que les rayons du soleil, le feu et autres.

AVERTISSEMENT:

L'utilisation d'un casque ou d'écouteurs avec un volume sonore trop fort peut causer une perte auditive.



Ce symbole indique que ce produit comprend une double isolation entre une tension dangereuse et les parties accessibles par l'utilisateur. Utilisez seulement des pièces de rechange identiques lors des réparations.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers et ce dans tous les pays de l'Union Européenne. En aidant à la récupération séparée, vous aidez à garantir que les produits seront recyclés d'une façon appropriée et ainsi à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé humaine. Ramenez donc cet appareil à des points de collecte appropriés ou le retourner au revendeur auprès duquel vous l'avez acheté. Ainsi il sera recyclé et vous contribuez ainsi à préserver l'environnement.

Haier s'est engagé à recycler en toute sécurité les produits et les matériaux électroniques. Vous pouvez trouver un site de recyclage local aux États-Unis à l'adresse: 1800RECYCLING.COM ou appelez le 1.800.RECYCLING.



ENERGY STAR est un programme conjoint de l'Agence de protection de l'environnement et du ministère de l'énergie des Etats-Unis qui aide à économiser de l'argent et à protéger l'environnement grâce à des produits et des pratiques éconergétiques. Le mode par défaut du produit (mode standard) a déjà passé le test Energy Star avec succès. Dans un autre mode, la consommation d'énergie de ce téléviseur peut augmenter au-delà des limites exigées par la qualification ENERGY STAR.



De hautes tensions sont présentes dans l'unité lors du fonctionnement de l'unité. Ne retirez pas le panneau arrière de l'unité. Confiez l'entretien de l'unité à du personnel qualifié.



Afin de prévenir tout incendie et électrocution, n'exposez pas l'unité à la pluie ou l'humidité.



N'insérez aucun objet dans le téléviseur. Ne versez aucun liquide sur le téléviseur.



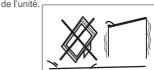
N'obstruez pas les orifices de ventilation situés sur le panneau arrière de l'unité. Une ventilation adéquate est nécessaire afin de prévenir toute panne de composant électrique.



Ne placez pas le cordon d'alimentation sous le socle du téléviseur.



Ne pas se tenir debout, s'appuyer ou pousser brusquement le téléviseur ou son support. Vous devez accorder une attention toute particulière aux enfants. De sérieuses blessures corporelles peuvent résulter de la chute de l'unité.



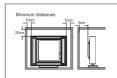
N'installez pas le téléviseur sur un chariot, support, étagère ou table instable. La chute de l'unité peut entrainer de graves blessures corporelles aux individus et de sérieux dommages à l'unité.



Lors de périodes de non-utilisation prolongées, déconnectez le cordon d'alimentation CA de la prise de courant CA.



N'exposez pas le téléviseur aux rayons de soleil et autres sources de chaleur. N'installez pas le téléviseur sur un autre équipement produisant de la chaleur, ex. lecteur de cassettes vidéo et amplificateurs audio. Ne placez aucune source de flammes nues, telle qu'une bougie allumée, sur le téléviseur.



Lorsque le téléviseur doit être encastré, respectez les distances minimales autour de l'unité. Les surchauffes peuvent réduire la durée de service de votre téléviseur, celles-ci peuvent également se révéler dangereuses.

Caractéristiques principales

■ Tuner TV ATSC intégré pour la réception d'émissions HDTV

- Une haute luminosité donnant une image vive et brillante
- Des couleurs noires plus profondes et des couleurs blanches plus claires avec un contraste élevé
- Large format de l'écran (16:9) pour un confort cinédom intégral
- Entrée HDMI pour des véritables connexions numériques
- Port VGA pour la connexion d'un PC
- Système de haut-parleurs stéréo intégrés
- Télécommande comprenant l'ensemble des fonctions

Accessoires

Cordon d'alimentation	1
Télécommande à infrarouge	1
Guide d'utilisation	1
Piles (AAA)	2

Caractéristiques principales

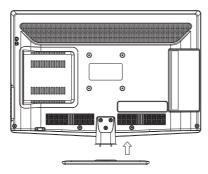
Taille de zone de visualisation (diagonale)	24 pouces
Résolution:	1366 x 768
Alimentation	100-240V AC 50/60Hz
Consommation électrique	40W
Puissance de sortie audio (THD≤7%) :	2x3W
Format de l'image:	16:9
Système TV:	Système numériques ATSC et système analogiques NTSC
Système de signal vidéo:	NTSC
Canaux de réception:	Câble: 1-135/Antenne: 2-69 (ATV&DTV)
Entrée HDMI (High-Definition Multimedia Interface)	x 2
Entrée Composante (YPbPr)	x 1
Entrée vidéo composite	x 1
Entrée RGB analogique (VGA)	x 1
Entrée audio	x 2
Sortie casque	x 1
Sortie coaxiale	x 1
Entrée USB	x 1
Définition horizontale (lignes TV)	Entrée vidéo composite >=350 Entrée vidéo >=400 Composante (YPbPr) >=400



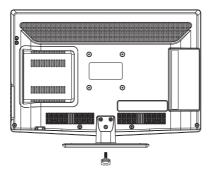
HDMI, le logo HDMI et l'Interface Multimédia Haute Définition sont des marques déposées ou commerciales de HDMI Licensing LLC.

Base Stand Assembly Instruction

1. Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran orienté vers le bas. Utilisez une serviette pour protéger l'écran. Placez le support de base dans la partie inférieure du socle intermédiaire de pied.

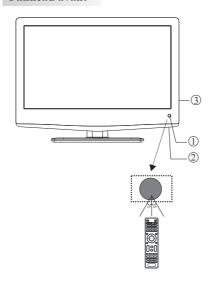


2. Fixez femement le support de base au socle intermédiaire de pied à l'aide des vis fournies.



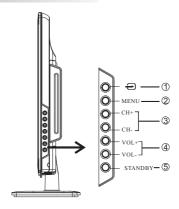
Remarque: Ce support n'est pas pivotant. N'essayez pas de faire pivoter le téléviseur.

Panneau avant



- 1: Récepteur de la télécommande
- 3: Panneau de commandes

Panneau latéral



- 1. = : Permet d'afficher le Menu Source.
- 2. MENU: Permet d'afficher le Menu principal.
- 3. CH+/CH-: En mode TV, appuyez sur "CH+" ou "CH-" pour passer à la chaîne suivante ou précédente. En mode MENU, appuyez sur "CH+" ou "CH-" pour sélectionner des éléments en mode veille, appuyez sur "CH+" ou "CH-" pour allumer le téléviseur.
- **4.** VOL+/VOL-: Permet de régler le niveau sonore. En mode MENU, appuyez sur "VOL+" ou "VOL-" pour régler l'élément que vous avez sélectionné.
- 5. 0 : Appuyez sur cette touche pour mettre l'unité en marche à partir du mode STANDBY. Appuyez de nouveau pour passer en mode STANDBY.

Connexions arrière



Voici tous les ports de connexion (de gauche à droite) :

POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr (COMPONENT) INPUT. Remarque: AV et composante (YPbPr) se partagent les entrées audio L et R.

Connexions latérales

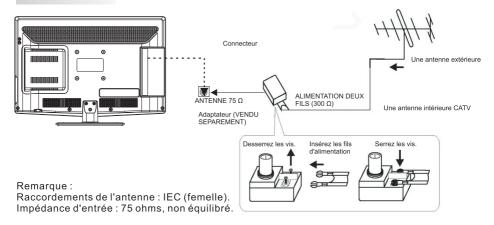


Voici tous les ports de connexion (de gauche à droite) :

HDMI1, HDMI2, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL (sortie audio), RF.

Remarque: Lorsque HDMI offre un signal d'entrée provenant d'une source DVI alors le signal d'entrée audio doit être connecté à l'entrée audio PC.

ANTENNE



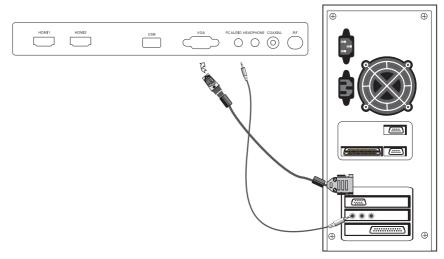
Ordinateur

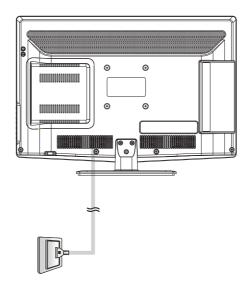
Marche à suivre :

Assurez-vous que le téléviseur et l'ordinateur sont éteints.

- 1.Connectez les cordons VGA et audio.
- 2.Connectez le cordon d'alimentation.
- 3. Mettez en marche le téléviseur, activez le mode Ordinateur.
- 4.Mettez en marche l'ordinateur.

Cette séquence est très importante.





Ordinateur

RESOLUTIONS DISPONIBLES

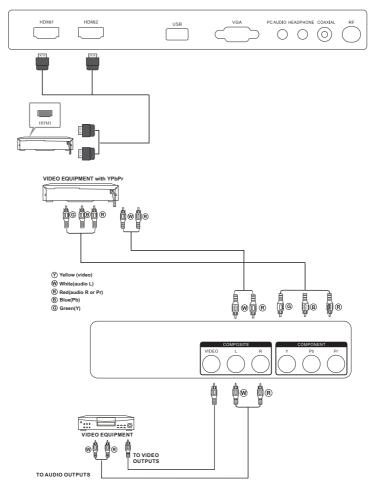
	Résolution :	Fréq. V. (Hz)	Fréq. H. (KHz)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98
5	1366*768	60	47.71

-8-

EQUIPEMENTS AUDIO/VIDÉO

Il y a trois ports HDMI à l'arrière de votre téléviseur. Ces ports permettent de connecter un lecteur Blu-ray, lecteur DVD ou autre appareil vidéo.

Une entrée vidéo composante (Y, Pb, Pr) et une composite (AV) se trouvent à l'arrière de votre téléviseur. Ces entrées permettent de connecter un magnétoscope, décodeur câble ou autre appareil vidéo. Voir le schéma ci-dessous. Vous pouvez également vous référer au manuel d'utilisation de l'appareil que vous essayez de connecter.



Les entrées du téléviseur peuvent être connectées aux équipements suivants: Magnétoscope, lecteur multi disque, DVD, caméscope, console de jeu ou système stéréo, etc..... YPbPr peut supporter les formats vidéo suivants: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

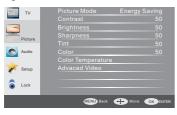


Pour la fonction du bouton en mode lecteur de DVD. s'il vous plaît se reporter à la partie DVD à la fin de ce manuel d'instruction.

1. MENU PICTURE

Dans ce menu, vous pouvez régler les options d'image, telles que contraste, luminosité, etc.

Utilisez ▼▲ sur pour sélectionner, appuyez sur OK pour régler.



Remarque:

- 1) Pour régler contraste, luminosité, couleur et netteté, il faut que le mode image soit sur personnalisé.
- 2) Réglez la température de couleur sur Froid pour donner aux couleurs blanches une teinte bleue, Normal pour donner aux couleurs blanches une teinte neutre, Chaud pour donner aux couleurs blanches une teinte rouge.

Le mode image d'économie d'énergie est le réglage par défaut, si vous sélectionnez d'autres options, la consommation d'énergie peut changer.

1.1 VGA Setting

Lorsqu'un PC est connecté, vous pouvez régler les paramètres VGA.

- 1) H-Pos: Permet de régler la position horizontale de l'écran.
- 2) V-Pos: Régler la position verticale de l'écran.
- 3) Clock: Permet d'effectuer un réglage fin de la largeur de l'écran.
- 4) Phase: Permet d'effectuer un réglage fin de la phase de l'écran. En général il vaut mieux ne pas toucher cet élément.
- 5) Auto: Permet de régler automatiquement l'image de l'écran.



2. MENU AUDIO

Ce menu permet de régler les options sonores. Utilisez ▼ ▲ sur pour sélectionner, appuyez sur OK pour régler.



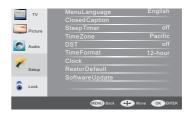
Remarque:

- 1) La langue audio n'est disponible qu'en mode ATSC/TV.
- 2) Le Volume automatique n'est disponible que lorsque le volume du signal d'entrée est trop élevé ou présente une distorsion.

3. Menu SETUP

Ce menu permet de régler la langue des menus et du sous-titrage, régler la veille automatique, le fuseau horaire, la restauration par défaut, etc.

Utilisez ▼▲ sur pour sélectionner, appuyez sur OK pour régler.



3.1 Closed Caption



- 1) CC Mode: Permet de d'activer le mode sous-titrage.
- 2) Advanced selection : disponible uniquement en mode ATSC.
- 3) Option : Permet de modifier la police du soustitrage.

Remarque:

1) Restore Default : Permet d'effacer toutes les chaînes mémorisées et de Restore Default.

4. MENU LOCKDans ce menu, vous pouvez changer le mot de passe et configurer la puce antiviolence. Il faut entrer un mot de passe, pour accéder au menu verrouillage. Le mot de passe par défaut est 0000.



4.1 Change Password

- 1) Ancien mot de passe: Entrez l'ancien mot de passe.
- 2) Nouveau mot de passe: Entrez le nouveau mot de passe.
- 3) Confirmez le mot de passe : Rentrez le nouveau mot de passe.

4.2 System Lock

Lorsque le verrouillage du système est ON, on peut régler les options ci-dessous.

4.3 US

Appuyez sur OK pour afficher l'écran suivant.



1) TV: Appuyez sur OK pour afficher l'écran suivant.



Et utilisez la touche OK pour verrouiller/déverrouiller le Contrôle parental.

2) MPAA: Permet de changer le niveau de contrôle de classification des films, N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Classi	fication	Description		
	G	Grand public, pour tous les âges		
	PG	Surveillance parentale suggérée. Certains contenus pourraient ne pas convenir à des enfants.		
Age	PG-13	Présence obligatoire des parents. Certains contenus pourraient ne pas convenir à des enfants de moins de 13 ans.		
	R	Restreint. La supervision d'adultes est recommandée avec des enfants de moins de 17 ans (l'âge varie avec certaines juridictions)		
	NC-17	Interdit pour les moins de 17 ans.		
	Х	X est une classification plus ancienne qui est unifiée avec NC-17 mais peut être codée dans les données de certains films anciens.		

4.4 Canada

Appuyez sur OK pour afficher l'écran suivant.



1) Canada English: Permet de définir le niveau de classification pour le Canada anglais: NON CLASSÉ, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Classification		Description		
	Е	Non classé: Comprend nouvelles, sport, documentaires et autres émissions d'information:émission-débat, vidéos musicales et varie		
	С	Enfants: Destiné aux enfants de moins de 8 ans. Apporte une attention particulière aux thèmes pouvant menacer leur sens de la sécurité et leur bien-être.		
	C8+	Enfants de plus de 8 ans: Ne contient pas de scène de violence en tan que moyen préféré, acceptable ou unique pour résoudre un conflit et n'encourage pas non plus les enfants à imiter les actes dangereux qu'ils ont pu voir à l'écran.		
	G	Général: Considéré comme acceptable pour tous les groupes d'âge, convient à toute la famille, contient très peu de violence physique, verbale ou affective.		
Age	PG	Supervision parentale: Destiné au grand public mais ne convient pa aux jeunes enfants (de moins de 8 ans) car peut contenir des thèmes ou des questions controversés.		
	14+	Plus de 14 ans: Peut contenir des thèmes où la violence est l'un des éléments prédominants de l'histoire, mais fait partie du développement de l'intrigue ou du personnage. Le langage utilisé peut être eru et des scènes de nudité sont montrées dans le contexte du thème.		
	18+	Adultes: Destiné aux spectateurs de 18 ans et plus et peut contenir des scènes de violence qui, tout en étant en relation avec le développement de l'intrigue, du personnage ou des thêmes, s'adressent exclusivement aux adultes. Peut contenir du langage obscène et des scènes de sexe et de nudité.		

2) Canada French: Pm définir le niveau de classification pour le Canada français: E, G, 8ANS+, 13ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

	Classification		Description
ľ		E	Emission non classée
		G	Général: Pour tous les âges et les enfants, contient un minimum de violence directe, mais peut être intégrée à l'intrigue de manière humoristique ou fantaisiste.
٠	Age	8ans+	Grand public mais déconseillé aux jeunes enfants: Peut être regardée par un large public mais peut contenir des scènes pouvant perturber les enfants de moins de 8 ans qui ne peuvent pas faire la distinction entre les situations imaginaires et la réalité. Il est recommandé de regarder ces programmes avec les parents.
		13ans+	Plus de 13 ans: Peut contenir de nombreuses scènes de violence et des scènes de violence intense.
		16ans+	Plus de 16 ans: Peut contenir de nombreuses scènes de violence et des scènes de violence extrême.
		18ans+	Plus de 18 ans: Réservé aux adultes. Peut contenir de nombreuses scènes de violence et de violence extrême.

4.5 RRT setting

II peut être réglé dans le mode TV numérique ATSC. 4.6 Reset RRT:

Appuyez sur OK pour réinitialiser les réglages RRT aux valeurs par défaut.

5. TV MENU

Dans ce menu, vous pouvez régler les chaînes TV numériques et analogiques.

Utilisez ▼ ▲ sur pour sélectionner, appuyez sur OK pour régler.



5.1 Air/Cable:

Permet de sélectionner le signal Antenne/Câble.

5.2 Channel Scan:

Lors de la première utilisation du téléviseur, vous devez rechercher toutes les chaînes d'abord. Appuyez sur OK pour confirmer et afficher l'écran suivant.





5.3 Favorite:

Appuyez sur OK pour sélectionner/supprimer une chaîne de la liste des favoris.

5.4 Show/Hide

Press OK to display/hide the current channel. 5.5 DTV signal

Display the DTV signal strength. It can't be selected or adjusted.

5.6 e-Manual

The use of user guide.

6. Multimédia

Vous pouvez afficher les fichiers de musique et de photos via le port USB qui se trouve sur le panneau arrière:



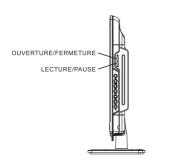


Guide de dépannage

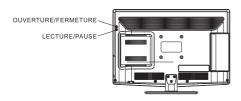
Phér	Vérification		
Image		Son	Verification
Neige		Bruits	Vérifiez la position, l'orientation et le raccordement de l'antenne
Image fantôme		Niveau de volume normal	Vérifiez la position, l'orientation et le raccordement de l'antenne
Interférences		Bruits	Un équipement électronique, un véhicule/moto, lumière fluorescente se trouve proche de l'unité
Normal Picture		Muet	Vérifiez le volume (vérifiez l'état de la fonction Muet et les raccordements au système audio)
? Aucune image		Muet	Le cordon d'alimentation n'est pas raccordé. Le commutateur d'alimentation est positionné sur OFF. Le niveau de contraste et de luminosité/volume ne sont pas réglés Appuyez sur la touche standby de la télécommande pour vérifier
Image en noir et blanc		Muet	Réglez les couleurs
Image saccadée	(1) T	Niveau de volume normal ou faible	Sélectionnez une autre chaîne
Aucune couleur		Bruits	Format de signal TV

Le panneau LCD contient des composants électroniques de haute précision vous offrant une image détaillée avec des couleurs vives. De temps en temps, quelques pixels morts peuvent apparaître sur l'écran comme des points rouges, vert, bleu, blanc ou noir. Notez que ceci n'affectera en aucun cas les performances de ce produit.

PANNEAU LATERAL DU DVD



PANNEAU LATERAL DU DVD



Avertissement

Ce lecteur DVD est équipé d'un laser de Classe 1 qui peut être dangereux pour vos yeux. Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier ou de réaliser des réglages. Confier toute réparation à un personnel qualifié.

Propriétés

Les formats de disques supportés par ce lecteur sont:



Dolby Digital



Choix de piste Audio



Multi-angle



Choix du sous-titrage



Fichiers MP3 sur CD-R/CD-RW



Vidéo DVD



Modes de rapport d'affichage TV



Contrôle parental

Cet appareil incorpore une technologie anti-piratage protégée par des méthodes de revendication de certains brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par la société Macro vision et d'autres droits de propriétés. L'utilisation de cette technologie de protection doit être autorisée par la société Macro vision, et doit se limiter uniquement à des utilisations privés et à une diffusion limitée. A moins d'une autorisation préalable de la société Macro vision. Toute rétro-ingénierie ou tout démontage est interdit.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le symbole double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

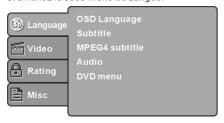
FONCTIONNEMENT DU MENU

Appuyer sur le bouton SETUP de la télécommande, le MENU SETUP s'affichera. Après avoir accédé au menu du setup, utiliser les touches de direction haut et bas pour se déplacer et choisir l'élément désiré, et appuyer sur le bouton DROIT pour sélectionner l'élément de SOUS-MENU. Ensuite, appuyer sur le bouton ENTER/OK pour confirmer.

Appuyer sur le bouton de direction GAUCHE pour retourner au menu de niveau supérieur. Pour quitter le setup, appuyer sur le bouton SETUP à nouveau. Dans le MENU SETUP, vous pouvez choisir l'une des obtions suivantes comme vous le souhaitez.

CONFIGURATION DE LA LANGUE

Choisir Langue(Language) dans le menu du setup, et affichez le sous-menu de Langue:



Langue OSD

Utiliser cet élément pour choisir la langue du menu de configuration et d'affichage à l'écran.

Sous-titre

Cette option permet de prérégler la langue de soustitrage.

Sous-titre MPEG4(en option)

Pour choisir une option différente de codage de sous-titre MPEG4.

Note: Tous les lecteurs ne supportent pas cette option.

Audio

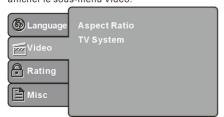
Pour choisir les options de langue de doublage intégrée au disque.

Menu DVD

Cette option fournit les options de langues du menu de film.

CONFIGURATION VIDEO

Choisir Video dans le menu de configuration, et afficher le sous-menu Video:



CONFIGURATION DU SYSTEME Rapport d'affichage

Choisir le rapport d'affichage.

Note:

Le format d'affichage de l'image est relatif au format du disque enregistré. Certains disques ne peuvent pas afficher des images au rapport d'affichage que vous choisissez. Si vous lisez un disque enregistré au format 4:3 sur un écran TV large des barres noires apparaîtront sur le côté gauche et droit de l'écran. Vous devez ajuster le réglage de l'écran en fonction du type de téléviseur que vous possèdez.

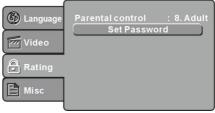
Système TV

Choisir un système TV différent.

Note: Le réglage du lecteur DVD devrait correspondre au réglage de votre TV. Pour de plus amples informations sur le format de sortie, se reporter aux instructions ou à vos réglages TV.

CONFIGURATION DU NIVEAU DE CONTROLE

Choisir Niveau dans le menu de configuration, et afficher le sous-menu de Niveau:



Contrôle parental

Régler la fonction de contrôle parentale du lecteur Note: Un mot de passe est nécessaire avant le réglage du contrôle parental.

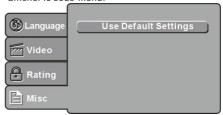
Régler le mot de passe

Saisir quatre chiffres (mot de passe), puis appuyer sur ENTER /Ok pour confirmer.

Note: Si vous oubliez votre mot de passe, s'il vous plaît utiliser le mot de passe universel 6666 pour déverrouiller.

CONFIGURATION DIVERS

Choisir Divers dans le menu de configuration, et afficher le sous-menu:



Utilisation des réglages par défaut

Remet à zéro les données de configuration aux valeurs d'usine par défaut.

LECTURE MP3/JPEG



Un disque MP3 a une structure de répertoire comme indiqué par l'image ci-dessus.
Appuyer sur les **Touches de direction** pour choisir le répertoire racine et ensuite appuyer sur le bouton ENTER/OK pour ouvrir le sous-répertoire. Appuyer sur les **Touches de direction** pour choisir la la piste désirée et ensuite appuyer sur **ENTER/OK** ou **LECTURE** pour écouter la musique ou regarder le film. Si vous voulez retourner au menu supérieur, appuyer les **Touches de direction** pour choisir l'icône et appuyer le bouton **ENTER/OK**.

Filtre: Permet de choisir les catégories de fichiers affichés dans la liste du navigateur.

Répéter: Pour passer à un mode de répétition de lecture différent: Choisir un mode de lecture différent de la facon suivante:

Normal. Le mode de lecture au hasard est annulé. Au hasard: Le mode de lecture au hasard est activé. Quand la lecture atteint la fin du chapitre/ de la piste, la lecture passe à un nouveau chapitre/une nouvelle piste au hasard. Lorsque la fin de chaque chapitre/piste est atteinte, un autre chapitre/une autre piste sera lu(e) jusqu'à ce que toutes les pistes/tous les chapitres ont été lu(s) ou que le mode de lecture au hasard est annulé en changeant l'option de lecture à un Mode différent.

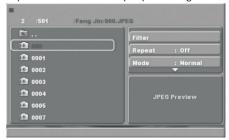
Mode Edition: Pour activer le mode de lecture programmé. Quand vous choisissez ce mode, appuyer sur la touche de Direction GAUCHE du répertoire et appuyer sur ENTER/OK pour choisir la piste désirée et appuyer sur Ajouter à la programmation et appuyer sur Voir programmation et appuyer sur mode Edition pour abandonner le mode Edition. Enfin appuyer la touche Gauche pour afficher la programmation des pistes et appuyer sur ENTER/OK pour démarrer la lecture du programme.

Voir programmation: Affiche la programmation des pistes. Voir navigateur: Affiche le répertoire des pistes. Ajouter à la programmation: Choisir la piste, appuyer sur Ajouter à la programmation pour ajouter la piste à la programmation de lecture du répertoire.

Effacer la programmation: En état d'arret complet (appuyer deux fois sur le bouton STOP), appuyer tout d'abord Mode Edition pour activer le mode Edition. Appuyer la touche Gauche de la programmation de piste et appuyer sur ENTER/OK pour effacer la piste désirée. Appuyer sur Effacer programmation pour supprimer la piste du répertoire de lecture de la programmation.

LECTURE DE PICTURE CD

Un disque PICTURE CD a une structure de répertoire comme indiqué par l'image suivante.



Appuyer sur les Touches de direction pour choisir le répertoire racine et ensuite appuyer sur le bouton ENTER/OK pour ouvrir le sous-répertoire. Appuyer sur les Touches de direction pour choisir l'image désirée et ensuite appuyer sur ENTER/OK ou LECTURE pour visualiser l'image. Si vous voulez retourner au menu supérieur, appuyer les Touches de direction pour choisir 1 l'icône et appuyer le bouton ENTER/OK.

Rotation d'image

En état de lecture d'image, appuyer sur les **Touches de direction** pour retourner l'image.

Fonction des boutons

OUVERTURE/FERMETURE ▲

Pour ouvrir le tiroir de disque, appuyer sur OUVERTURE / FERMETURE; pour fermer le tiroir de disque, appuyer à nouveau sur OUVERTURE / FERMETURE.

SOUS-TITRE

Appuyer sur le bouton pour choisir une langue de sous-titrage différent (le disque doit supporter cette option)

ALLER A

Pour les disques DVD, appuyer sur le bouton pour choisir le titre et le chapitre désiré et rechercher le temps de titre et de chapitre désiré. Pour les disques Super VCD, VCD, CD, appuyer ce bouton pour rechercher le temps de disque et de piste désiré ou pour choisir la piste désirée. Note: Lors de la lecture de VCD, le mode PBC doit être régler sur OFF.

Touches 0-9

Ces touches sont utilisées pour saisir le temps, ainsi que les numéros de titre, de chapitre et de piste. Quand un champ numérique est affiché à l'écran, appuyer sur les touches 0-9 pour choisir l'entrée désirée, et appuyer sur ENTER/OK pour confirmer. Quand un VCD est en lecture (avec PBC sur off), appuyer sur les touches 0-9 pour choisir une piste directement.

MENU

Lors de la lecture d'un DVD, appuyer sur MENU pour afficher le menu du disque du titre courant.

lors de la lecture d'un VCD/SVCD, appuyer sur MENU pour positionner PBC sur ON/OFF.

CONFIGURATION

Appuyer sur le bouton pour entrer dans le menu de réglage du système. Appuyer sur le bouton à nouveau pour quitter le menu.

RETOUR

Quand un DVD/SVCD/VCD est affiché, appuyer sur le bouton RETURN pour retourner au menu (PBC ON uniquement)

AFFICHAGE

Appuyer sur le bouton pour afficher les informations du disque en cours de lecture.

ENTRER

Appuyer sur le bouton pour confirmer vos choix à l'écran.

RETOUR ◀◀

Lors de la lecture de DVD, CD Mp3 ou VCD, appuyer sur REV pour une recherche vers l'arrière.

Le lecteur relira le disque à une vitesse différente et à des temps différents. Appuyer sur PLAY/PAUSE pour passer à la lecture normale.

AVANCE ▶▶

Lors de la lecture de DVD, CD Mp3 ou VCD, appuyer sur FWD pour une recherche vers l'avant. Le lecteur relira le disque à une vitesse différente et à des temps différents. Appuyer sur PLAY/PAUSE pour passer à la lecture normale.

PRECEDENT I◀◀

Lors de la lecture de DVD, CD Mp3 ou VCD, appuyer sur PREV pour lire le chapitre, le titre ou la piste précédente.

SUIVANT >>

Lors de la lecture de DVD, CD Mp3 ou VCD, appuyer sur NEXT pour lire le chapitre, le titre ou la piste suivante.

STOP ■

Appuyer une fois le bouton et le lecteur se mettra en pause. Appuyer une seconde fois ce bouton de manière continu et le lecteur se mettra en arrêtera.

Lecture/Pause ▶II

En pause ou en arrêt, appuyer sur le bouton et le lecteur se mettra en lecture. En lecture, appuyer sur le bouton et le lecteur se mettra en pause.

REPETER

Appuyer pour choisir entre les différents modes de répétition - Répéter le Chapitre / Répéter le Titre / Répéter désactivé (pour les disques DVD), Répéter Simple / Répéter Répertoire/Tous/ Répéter Désactivé (pour les disques VCD/CD/MP3)

AUDIO

Change la langue de l'audio ou le canal audio.

Si vous avez des questions, veuillez consulter le guide de dépannage ci-dessous :

PAS D'IMAGE NI DE SON

- S'assurer que l'interrupteur marche/arrêt est sur marche.
- S'assurer que la prise d'alimentation est opérationnelle.
- S'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.
- S'assurer que la fiche d'alimentation est fermement connectée à la prise.

IMAGE MAIS PAS DE SON

- S'assurer que l'audio n'est pas sur muet.
- S'assurer que vous avez configuré correctement les paramètres AUDIO.

IMAGE OU SON DE MAUVAISE QUALITE

- S'assurer que vous avez configuré correctement les paramètres AUDIO du lecteur
- S'assurer que le disque n'est ni rayé, ni taché.

LE MESSAGE "BAD DISC" S'AFFICHE

- S'assurer que le disque n'est pas voile, endommagé ou déformé.
- S'assurer que le disque n'est pas sérieusement taché ou endommagé.
- S'assurer que le format du disque est compatible avec le lecteur.
- Veuillez vérifier que vous n'avez pas inséré un CD de logiciel. Dans ce cas, veuillez redémarrer le lecteur.

LA TELECOMMANDE NE FONCTIONNE PAS

- Vérifier que l'interrupteur POWER de l'unité principale est sur marche
- S'assurer que la batterie de la télécommande fonctionnent.
- Diriger directement la télécommande sur le capteur infrarouge du lecteur.
- Retirer tous les obstacles entre la télécommande et le capteur infrarouge.

UNITE NE FONCTIONNE PAS

 Mettre l'appareil hors tension puis le remettre sous tension.

LE MESSAGE "NO DISC" S'AFFICHE

- S'assurer que vous avez mis un disque sur le plateau.
- S'assurer que le disque n'est pas à l'envers.
- S'assurer que le disque n'est pas tordu, taché ou rayé.

Ce produit de marque Haier, est garanti, lors de son expédition dans son emballage d'origine, contre tout défaut de main-d'œuvre ou de fabrication. Le fabricant accepte, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer le produit défectueux par un appareil neuf ou remis à neuf de type équivalent, pour les pièces, la main-d'œuvre et la période indiquées ci-dessous :

Cette garantie ne s'applique pas à l'apparence ou à l'extérieur du produit, si celui-ci a été endommagé, rendu illisible, altéré ou modifié au niveau de sa conception ou de sa construction. La garantie ne s'applique pas aux accessoires supplémentaires indiqués cidessous:

La garantie commence le jour de l'achat d'origine de l'appareil et le reçu doit être présenté au centre de service autorisé avant d'effectuer une réparation dans le cadre de la garantie.

La garantie limitée décrite dans ce document s'ajoute à toute garantie implicite accordée aux acheteurs par la loi. TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LA GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE AUX PÉRIODES INDIQUÉES CI-DESSOUS, À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. Certains États ne permettent pas la limitation sur la durée de la garantie implicite; dans ces cas, les limites évoquées par la présente peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Ni le personnel de vente ni aucune autre personne ne sont autorisés à donner, pour le compte de Haier, d'autre garantie que celles décrites dans ce document, ni à en prolonger la durée au-delà de la période indiquée.

Les garanties décrites dans ce document sont les seules garanties exclusives accordées par Haier et sont les seuls recours exclusifs mis à disposition de l'acheteur. La correction des défauts, effectuée tel qu'indiqué et dans la période indiquée dans ce document, constitue l'unique responsabilité et engagement de Haier envers l'acheteur en ce qui concerne le produit, et constitue la satisfaction complète de toutes les plaintes, qu'elles soient basées sur un contrat, une négligence, une responsabilité stricte ou autre. Haier ne peut être tenue responsable d'aucune manière pour des dommages ou défauts au produit causés par une réparation ou une tentative de réparation effectuée par une personne ou un centre de service non autorisés par Haier. Haier ne sera pas non plus tenue responsable d'accidents directs ou consécutifs ou de dommages à la propriété.

Certains États n'autorisent pas l'exclusion des dommages directs ou consécutifs. Dans ces États, cette exclusion peut ne pas s'appliquer à vous.

Période de garantie pour les modèles LEC24B3320 : 1 an pièces, 90 jours main-d'œuvre.

Les accessoires supplémentaires exclus de la garantie: les piles non rechargeables. Pour obtenir une réparation, ou de la documentation, des accessoires ou des fournitures reliés au produit, ou pour obtenir un soutien technique : appelez le 1-877-337-3639. Pensez à préparer votre preuve d'achat.

Contenido

Seguridad y advertencias	2-3
Introducción	4
Guía de instalación del soporte	5
Instalación.	6-9
Mando a Distancia	10
Operación	11-13
Solución de Problemas	14
DVD Operación	15-18
Solución de problemas de DVD	19
Garantía	20

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este televisor cerca del agua.
- 6) Limpie sólo con un paño seco.
- 7) No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones.
- 8) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor tales como radiadores, registros de calor, cocinas ni otros televisores (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte con un electricista acerca del cambio del tomacorriente obsoleto.
- 10) Proteja el cable de alimentación evitando que se le camine por encima o que se lastime, principalmente en los enchufes, en los tomacorrientes y en los puntos donde emerge del televisor.
- 11) Sólo utilice adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Desconecte el televisor durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
- 13) Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Es necesario darle servicio cuando el aparato ha sufrido daños de alguna forma, en el cable de alimentación o en el enchufe, se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior del televisor, ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad, o si se ha caído.
- 14) El enchufe eléctrico funciona como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operable.
- 15) La ventilación no debe bloquearse cubriendo los orificios de ventilación con elementos, tales como diarios, manteles, cortinas, etc.
- 16) No se deben colocar sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.
- 17) Debe prestarse atención a los aspectos ambientales en relación con el desecho de baterías.
- 18) Utilice el televisor en climas moderados.
- 19) El televisor no se expondrá al goteo ni a las salpicaduras; sobre él no se colocarán objetos que contengan líquidos, tales como vasos.



PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA ¡NO ABRIR!



PRECAUCIÓN

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO CONTIENE PIEZAS INTERNAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. REMITA LA REPARACIÓN A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo indica que en esta unidad hay tensión peligrosa que constituye riesgo de descarga eléctrica.



El símbolo indica que hay instrucciones de operación y de mantenimiento importantes en el material de lectura que acompaña a esta unidad.

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio o de choques eléctricos, no exponga este televisor a la lluvia ni a la humedad.

ADVERTENCIA:

Las baterías no deben exponerse a calor excesivo, tal como luz solar, fuego o algo semejante.

ADVERTENCIA:

La presión acústica excesiva procedente de los audífonos puede causar pérdida auditiva.



El símbolo indica que este producto tiene aislamiento doble entre la tensión peligrosa de la red y las piezas a las que pueda acceder el usuario. Al realizar reparaciones, sólo utilice piezas de reemplazo idénticas.



Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. A fin de prevenir un posible daño al medio ambiente o a la salud humana por el desecho no controlado de residuos, recíclelo en forma responsable para promover la reutilización sustentable de recursos materiales. Para devolver este aparato usado, tenga a bien usar los sistemas de devolución y de recolección, o póngase en contacto con el distribuidor de quién adquirió este producto. Ellos pueden tomar este producto con fines de reciclaje seguro para el ambiente.

Haier está comprometida con el reciclado seguro de los productos electrónicos y de los materiales de sus productos. Busque una ubicación de reciclaje local en los Estados Unidos en: 1800RECYCLING.COM o llame al 1.800.RECYCLING.



ENERGY STAR es un programa conjunto de la Agencia de Protección Medioambiental y del Departamento de Energía de los Estados Unidos que nos ayuda a ahorrar dinero y a proteger el medio ambiente a través de prácticas eficientes desde el punto de vista energético.

El modo predeterminado de este producto (modo estándar) ya pasa la prueba de Energy Star. Si el TV está en otro modo puede aumentar el consumo de energía más allá de los límites exigidos para la calificación ENERGY STAR.



En la operación de este receptor de televisión se utilizan tensiones altas. No retire la tapa trasera del equipo.

Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos.



Para evitar el riesgo de choque eléctrico o de un incendio, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.



No deje caer objetos sobre el televisor ni los introduzca dentro de las ranuras o aberturas del mismo. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.



No obstruya los agujeros de ventilación de la tapa trasera.

Una ventilación adecuada es esencial para evitar las fallas de los componentes eléctricos.

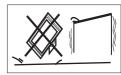


No coloque el cable de alimentación bajo el televisor.



Nunca se pare ni apoye sobre el televisor, ni lo empuje bruscamente, ni a él ni a su apoyo. Debe prestar especial atención a los niños.

Si el equipo se cae pueden ocurrir lesiones graves.



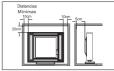
No coloque su televisor en una mesa con ruedas, soporte, repisa o mesa que sean inestables. Si el televisor se cae puede dañarse o provocar lesiones personales serias.



Cuando el televisor no se vaya a utilizar por un período de tiempo prolongado, es recomendable desconectar el cable de alimentación del tomacorriente de CA.



Evite exponer el televisor a los rayos directos del sol y a otras fuentes de calor. No coloque el televisor directamente sobre otros dispositivos que disipen calor, por ejemplo, reproductores de video y amplificadores de audio. No coloque sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.



Si el televisor se va a colocar en un compartimiento o en otro lugar confinado similar, deben mantenerse las distancias mínimas. La formación de calor puede reducir la vida útil de su televisor, al mismo tiempo que representa un peligro.

Características principales

- Sintonizador integrado para TV ATSC para la recepción de transmisiones de HDTV
- El elevado brillo proporciona una imagen viva y brillante
- Negros profundos y los blancos más brillantes con elevado contraste
- Relación de aspecto de pantalla ancha (16:9) para una experiencia total de teatro doméstico
- Entrada HDMI para una conexión digital verdadera
- Puerto VGA para conexión a la PC
- Sistema de altavoces estereofónicos incorporados
- Mando a distancia con plena funcionalidad

Accesorios

Cable de alimentación	1
Mando a Distancia Infrarrojo	1
Manual de Usuario	1
Batería (AAA)	2

Especificaciones principales

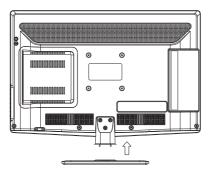
Dispersiones principales			
Tamaño de la imagen (diagonal)	24 pulgadas		
Resolución:	1366 x 768		
Fuente de alimentación	CA 100-240 V 50/60Hz		
Consumo de energía	40W		
Potencia de Salida de Audio(THD ≤ 7%):	2x3W		
Relación de Aspecto:	16:9		
Sistema de TV:	Sistema Digital ATSC y sistema Analógico NTSC		
Sistema de señal de video:	NTSC		
Canales de Recepción:	Cable: 1-135/Antena: 2-69 (ATV & DTV)		
Entrada de Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI)	x 2		
Entrada de Componente (YPbPr)	x 1		
Entrada de Video Compuesto	x 1		
Entrada analógica RGB (VGA)	x 1		
Entrada de Audio	x 2		
Salida para audifonos	x 1		
Salida coaxial	x 1		
Entrada USB	x 1		
Definición horizontal (línea de TV)	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400		



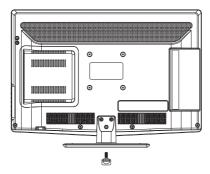
HDMI, el logotipo HDMI y High Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.

Instrucciones de ensamblaje de la base

1. Coloque el TV con el lado de la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana. Use un paño para proteger la pantalla. Coloque la base sobre la parte inferior del cuello de la base.

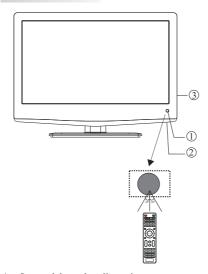


2. Fije la base al cuello de la base apretando firmemente los tornillos suministrados.



Nota: Esta base no es giratoria. No intente girar el TV.

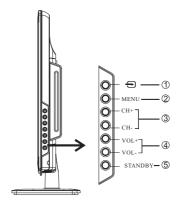
Panel delantero



- 1: Sensor del mando a distancia.
- 2: LED Indicador: AZUL ☐ ENCENDIDO.

 ROJO ☐ ESPERA.
- 3: Teclado.

Panel lateral



- 1.
 : Muestra el menú de la fuente de entrada.
- 2.MENU: Muestra el MENÚ principal.
- **3.CH+/CH-:** Presione "CH+" o "CH-" en modo TV para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. En modo MENU, pulse "CH+" o "CH-" para seleccionar opciones en el modo de espera, pulse "CH+" o "CH-" para encender el TV.
- **4.VOL+**/**VOL-**: Ajusta el nivel del sonido. En el modo MENU, pulse "VOL+" o "VOL-" para ajustar las opciones que seleccionó.
- 5. ϕ : Pulse este botón para encender la unidad desde el modo STANDBY. Púlselo nuevamente para volver el equipo al estado STANDBY.

Conexiones TRASERAS



Todas las terminales son (de izquierda a derecha):

POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr (COMPONENT) INPUT.

Nota: AV Y Componente (YPbPr) comparten las mismas entradas de audio R y L.

Conexiones LATERALES

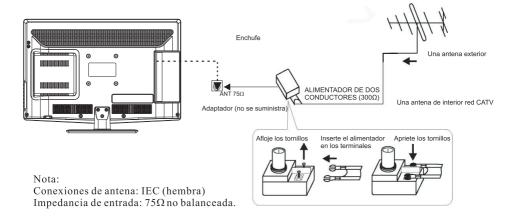


Todas las terminales son (de izquierda a derecha):

HDMI1, HDMI2, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL (Salida de audio), RF.

Nota: Cuando HDMI tiene una señal de entrada que viene de una fuente DVI, entonces la señal de entrada de audio debe conectarse a la entrada de audio de PC.

ANTENA



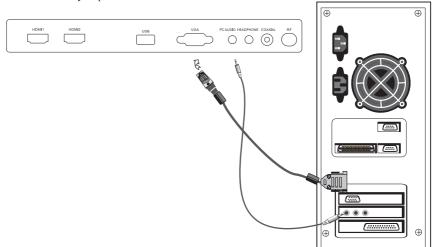
AJUSTE DE PC

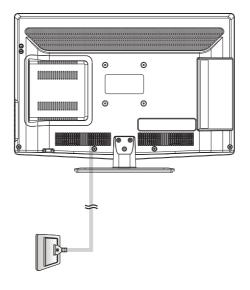
PASOS:

Asegúrese de que tanto el TV como la computadora estén apagados.

- 1.Conecte los cables VGA y de audio.
- 2. Conecte el cable de alimentación.
- 3. Encienda el TV, conmútelo al modo PC.
- 4. Encienda la PC.

Esta secuencia es muy importante.





PC

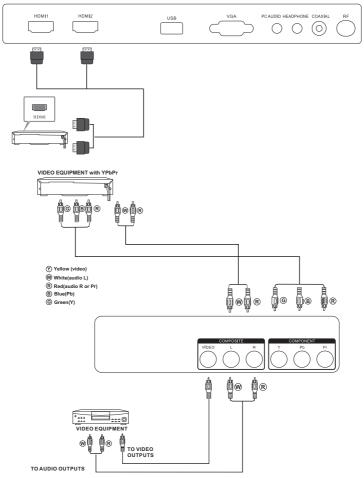
MODO PROGRAMADO

	RESOLUCIÓN	Frecuencia Vertical (Hz)	Frecuencia Horizontal (KHz)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98
5	1366*768	60	47.71

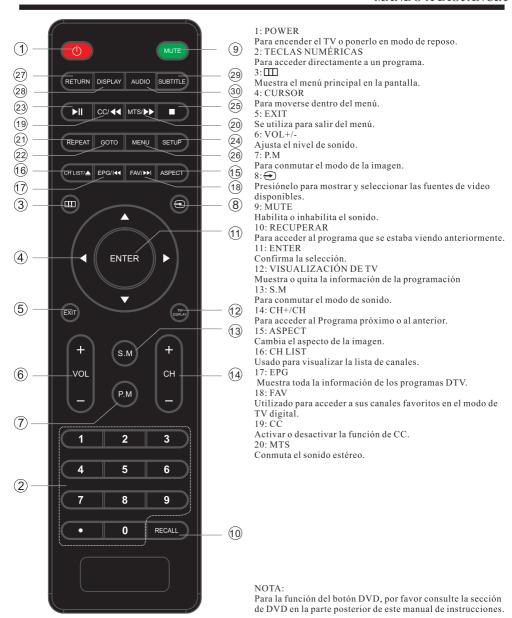
AV DEL EQUIPO

En la parte trasera del TV hay tres puertos HDMI. Puede conectar un Blu-ray, reproductor de DVD u otro equipamiento de vídeo a través de estos puertos.

Hay una entrada Componente (Y, Pb, Pr) y otra de video compuesto (AV) ubicadas en la parte trasera del TV. Puede conectar un VCR, decodificador de TV u otro equipamiento de vídeo a través de estos conectores. Consulte el diagrama que aparece a continuación. Es posible que también tenga que consultar el manual del propietario del dispositivo que esté tratando de conectar.



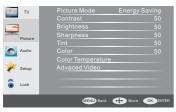
Las entradas del televisor pueden conectarse a los siguientes tipos de equipos: VCR, reproductor multidiscos, DVD, cámara de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc. YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.



1. MENÚ PICTURE

En este menú, puede ajustar las opciones de imagen, tales como contraste, brillo, etc.

Pulse ▼▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el aiuste.



Nota:

- 1) Si desea ajustar el contraste, el brillo, el color y la definición, el modo de imagen debe regresar al modo de usuario
- Ajuste la temperatura de color a Frío para darles a los colores blancos un matiz azul, Normal para darles a los colores blancos un matiz neutral, Cálido para darles a los colores un matiz rojo.

El modo de imagen Energy Saving es la configuración predeterminada; si selecciona alguna otra opción, puede cambiar el consumo de potencia.

1.1 VGA Setting

Cuando está conectado un PC, puede ajustar la configuración VGA.

- 1) H-Pos: Ajuste la posición horizontal de la pantalla.
- 2) V-Pos: Ajuste la posición vertical de la pantalla.
- 3) Clock: Realiza el ajuste fino de la anchura de la pantalla.
- 4) Phase: Realiza el ajuste fino de la fase de la pantalla. Usualmente esta opción no requiere de ajuste. Auto: Ajusta automáticamente la anchura de la pantalla.



2. MENÚ AUDIO

n este menú, puede ajustar las opciones de sonido. Pulse ▼ ▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.



Nota:

1) El Idioma del audio está disponible solamente en los modos ATSC/TV.

El volumen automático está disponible solamente cuando el volumen de la señal de entrada es demasiado grande o si hay distorsión.

3. Menú SETUP

En este menú puede ajustar el idioma del Menú, los Subtítulos, ajustar el tiempo de apagado automático, la zona horaria, Restaurar predeterminados, etc. Pulse ▼▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.



3.1 Closed Caption



- 1) CC Mode: Conmuta al modo de subtítulos.
- 2) Advanced selection: solamente disponible en ATSC.
- 3) Option: Usada para editar los tipos de letras del subtitulado.

Nota:

Restore Default: Restore Default borrará todos los canales guardados y reiniciará todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.

4. MENÚ LOCK

En este menú, puede cambiar la contraseña y ajustar los ajustes de vchip.

Introduzca la contraseña para entrar en el menú de Bloqueo. La contraseña predeterminada de fábrica es 0000.



4.1 Change Password

- 1) Contraseña vieja: Introduzca la contraseña vieja.
- 2) Nueva Contraseña: Introduzca la nueva contraseña.
- 3) Confirme la Contraseña: Introduzca la nueva contraseña otra vez.

4.2 System Lock

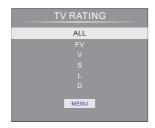
Cuando el interruptor System Lock está en ON, pueden ajustarse las opciones que aparecen a continuación.

4.3 US

Pulse OK para mostrar la pantalla siguiente.



1) TV: Pulse OK para mostrar la pantalla siguiente.



Y utilice la tecla OK para bloquear/desbloquear la funcionalidad de Control de Adultos.

2) MPAA: Seleccione el nivel de control de clasificación de la película; N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Clasif	icación	Descripción
	G	Público en general, admitidas todas las edades
	PG	Se sugiere ver en Compañía de Adultos. Algún material puede no ser adecuado para los niños.
Edad	ad PG-13 Advertencia seria a los adultos. Algún material ser inapropiado para niños menores de 13 años.	
	R	Restringido. Por debajo de los 17 años se requiere que se vea en Compañía de Adultos. (Las edades varían en algunas jurisdicciones).
	NC-17	No se admite público de 17 años o menor.
	Х	X es una clasificación anterior unificada con NC-17, pero puede codificarse en los datos de las películas más viejas

4.4 Canada

Pulse OK para mostrar la pantalla siguiente.



1) Canada English: Cambio al nivel de control de clasificación en Inglés: EXENTO, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Clasifie	cación	Descripción		
	Е	Exento: Incluye noticias, deportes, documentales y otra programac informativa: programas de participación, videos musicales y programación de variedades.		
	С	Niños: Para los niños más pequeños, con edades inferiores a los 8 años. Presta especial atención a los temas que pudieran amenazar su sentido se seguridad y bienestar.		
	C8+	Niños con edades superiores a los 8 años: No contiene actuaciones violentas como elemento de preferencia, son aceptables o la única manera de resolver los conflictos; no estimula a los niños a imitar actos peligrosos que pudieran ver en la pantalla.		
	G	General: Considerada aceptable para todos los grupos de edades. Apropiada para toda la familia, contiene muy poca violencia, ya sea física, verbal o emocional.		
Edad	PG	Compañía de Adultos: Para una audiencia general, pero puede no ser adecuada para los niños más pequeños (por debajo de los 8 años) porque pudiera contener temas o cuestiones controversiales.		
	4+	Más de 14 años: Pudiera contener temas donde la violencia sea uno de los elementos dominantes de la trama, pero esta debe ser coherente con el desarrollo del tema o del personaje. El lenguaje utilizado pudiera ser profano y existir la presencia de escenas de desnudos dentro del contexto del tema.		
	8+	Adultos: Destinada para espectadores de 18 años y mayores; pudiera contener representaciones de violencia, las cuales, aunque estén relacionadas con el desarrollo de la trama, los personajes o los temas, sean adecuadas para un público adulto. Pudiera contener un lenguaje gráfico y escensa de nudismo.		

2) Canada French: Cambio al nivel de control de clasificación francesa: E, G, 8ANS+, 13 ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

Clas	ificación	Descripción
	E	Programación exenta
	G	General: Todas las edades y niños, contiene violencia directa mínima, pero puede ser coherente con la trama de una forma humorística o irreal.
Edad	8ans+	General pero no recomendable para los niños más pequeños: Puede verse por un público amplio, pero pudiera contener escenas que perturben a niños con menos de 8 años que no pueden distinguir entre las situaciones reales e imaginarias. Recomendada para ver en compañía de adultos.
	13ans+	Más de 13 años: Pudiera contener escenas frecuentes de violencia y violencia intensa.
	16ans+	Más de 16 años: Pudiera contener violencia y frecuentes escenas de violencia.
	18ans+	Más de 18 años: Sólo para espectadores adultos. Pudiera contener

4.5 RRT setting

Puede ajustarse en el modo de TV digital ATSC **4.6 Reset RRT:**

Pulse OK para reiniciar los ajustes de RRT a los valores predeterminados de fábrica.

5. MENÚ TV

En este menú, puede ajustar los canales de TV digitales y analógicos.

Pulse ▼ ▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.



5.1 Air/Cable:

Selecciona la señal de TV por antena o por cable. **5.2 Channel Scan:**

Si es la primera vez que usa el TV, primero debe explorar todos los canales de TV.

Pulse OK para confirmar y mostrar la pantalla siguiente.





5.3 Favorite:

Pulse OK para seleccionar/eliminar el canal favorito. **5.4 Show/Hide**

Pulse OK para mostrar/ocultar el canal actual. 5.5 DTV signal

Muestra la intensidad de la señal DTV. No puede seleccionarse ni ajustarse.

5.6 e-Manual Empleo de la guía de usuario.

6. Multimedia

Puede visualizar los archivos de música y fotos a través del puerto USB que se encuentra en el panel posterior:

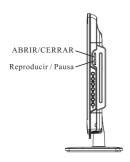




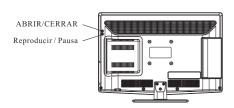
Síntoma del problen	Revisión de Inspección	
Imagen	Audio	Revision de hispeccion
Llovizna	Ruido	Posición, dirección o conexión de la antena.
Señal fantasma	Audio normal	Posición, dirección o conexión de la antena.
Interferencia	Ruido	Equipamiento electrónico, auto o motocicleta, luz fluorescente
Imagen Normal	Sin audio	Volumen (revise si está activado mute o si no son correctas las conexiones de audio)
? No hay imagen	Sin audio	No está enchufado el cable de alimentación No está cerrado el interruptor de alimentación Ajuste del contraste, de la brillantez y del volumen Presione la tecla "standby" del mando a distancia para inspeccionar
No hay color	Audio normal	Control del color
Ruptura de la imagen	Audio normal o débil	Sintonice de nuevo el canal
No hay color	Ruido	Sistema de TV

La pantalla de LCD del TV se construye con una tecnología de muy alta precisión, lo que le brinda una imagen de finos detalles con un color vivo. Ocasionalmente, pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles no activos como puntos fijos de color rojo, verde, azul, negro o blanco. Esto no afecta el comportamiento del producto.

PANEL LATERAL DEL DVD



PANEL LATERAL DEL DVD





Este reproductor de DVD tiene un láser de Clase 1 que puede ser perjudicial para los ojos. No intente desmontar la cabina o hacer y ajustes. Solicite el servicio de un profesional cualificado.

Características

Formatos de disco compatibles con este reproductor:



Dolby Digital





Multi-ángulo



Archivos MP3 en CD-R/CD-RW



DVD video

16:9

Modos de la relación e aspecto en el TV



Control de adultos

Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor que está protegida por reclamaciones de similitud de método de varias patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual pertenecientes a Macro vision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de copyright debe ser autorizado por Macro vision Corporation, y se destina solamente para uso doméstico y otros usos limitados. A menos que sea autorizado por Macro vision Corporation. La ingeniería inversa o el desmontaje están prohibidos.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby "y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. Inéditos y no publicados, 1992-1997 Dolb

y Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.

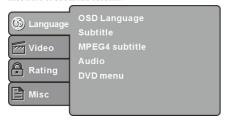
MENÚ DE OPERACIÓN

Presione el botón SETUP en el mando a distancia y se mostrará el menú de configuración. Después de acceder al menú de configuración, presione los botones de dirección para el movimiento ascendente y descendente para seleccionar el elemento deseado, presione la tecla de dirección DERECHA para seleccionar la opción del SUBMENÚ. A continuación, presione el botón Entrar/OK para confirmar.

Presione la tecla de dirección IZQUIERDA para volver al menú de nivel superior. Para salir de la configuración, presione el botón SETUP de nuevo. En el modo de configuración, puede elegir cualquiera de las siguientes opciones que desee.

AJUSTE DE IDIOMA

Seleccione el idioma en el menú de configuración, y se mostrará el submenú Idioma:



SOSD Idioma

Utilice esta opción para seleccionar el idioma en el menú de configuración y visualización de la pantalla.

Subtítulo

Esta opción establece el idioma de subtítulos predeterminado.

Subtítulo MPEG4 (opcional)

Seleccione el tipo de subtítulos MPEG4 con opción de codificación.

Nota: No todos los reproductores incluyen esta opción.

Audio

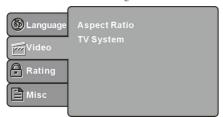
Seleccione las opciones de idioma incorporadas en el disco.

Menú DVD

Esta opción muestra las opciones en el menú de idiomas de la película.

CONFIGURACIÓN DE VIDEO

Seleccione Video en el menú de configuración y el submenú Video mostrará lo siguiente:



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Relación de aspecto

Seleccione la relación de aspecto.

Notas:

El ratio de visualización de la imagen está relacionado con el formato de disco grabado. Algunos discos no pueden mostrar imágenes en la relación de aspecto que usted elija. Si reproduce un disco grabado en formato 4:3 en un televisor de pantalla ancha, las barras en negro aparecerán en la parte izquierda y derecha de la pantalla. Debe ajustar la configuración de pantalla en función del tipo de televisor que posea.

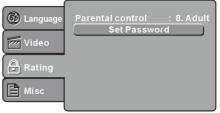
Sistema de TV

Seleccione el tipo sistema de televisión.

Nota: La configuración de un reproductor de DVD debe ser compatible con su televisor. Para obtener más información sobre el formato de salida, consulte las instrucciones de su televisor.

CONFIGURACIÓN DE CLASIFICACIÓN DE CONTENIDO

Seleccione Clasificación en el menú de configuración, y la pantalla del submenú mostrará lo siguiente:



Control de adultos

Establezca la función de control paterno del jugador **Nota:** La contraseña es necesaria antes establecer el control de adultos.

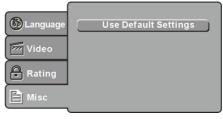
Establecer contraseña

Introduzca cuatro dígitos (contraseña), a continuación, pulse **Entrar/OK** para confirmar. **Nota:** Si usted olvida su contraseña, por favor use la contraseña universal 6666 para desbloquear.

CONFIGURACION MISC

Seleccione \mathbf{MISC} en el menú de configuración, y la pantalla

del submenú mostrará lo siguiente:



Uso de configuración predeterminada

Restablece los datos de configuración con el valor por defecto de fábrica.

REPRODUCCIÓN MP3/JPEG



El disco MP3 tiene una estructura de directorios que se muestra en la imagen de arriba.

Pulse la **tecla direccional** para elegir el directorio raíz y luego presione el botón **Entrar / OK** para entrar en el **t** subdirectorio. Pulse tecla de dirección para seleccionar la pista que desee y luego pulse **Entrar / OK o Reproducir** para disfrutar de la música o la película. Si desea volver al menú superior, pulse la tecla direccional para elegir el icono y pulse el botón **Entrar / OK**.

Filtro: Permite seleccionar las categorías de archivos que aparecen en la lista del navegador.

Repetición: Para cambiar el modo de repetición de pistas seleccione los diferentes modos de selección de pistas de la siguiente manera:

Normal: El modo orden aleatorio se cancela.
Orden aleatorio: el modo de reproducción aleatoria activada. Cuando la reproducción llegue al final del capítulo / pista actual, la reproducción salta a un capítulo / pista al azar. A medida que finaliza cada capítulo / pista, otro capítulo al azar / pista se reproducirá hasta que todas las pistas / capítulos se han reproducido o el modo de reproducción aleatoria se cancela por conmutar a otro modo de opción.

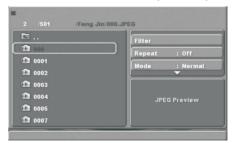
Modo Edición: Para activar el modo de reproducción programada siga los siguientes pasos: Cuando seleccione el modo, pulse la tecla de dirección izquierda para entrar en la guía, presione Entrar/ OK para seleccionar la pista deseada, presione Añadir a Programa, presione Vista de Programa y a continuación presione Modo de Edición para cancelar el modo de edición. Para finalizar presione la tecla de dirección izquierda para visualizar la pista del programa y pulse Entrar/ OK para iniciar la reproducción del programa.

Vista de programa: muestra el programa de pista. Vista del navegador: muestra el directorio de la pista. Añadir al programa: Elija la pista presionando Añadir a programa para agregar la pista al directorio de reproducción de programa.

Borrar Programa: En el estado de parada completa (pulse el botón **STOP** dos veces) Primero presione el modo de edición para habilitar el modo de edición. Presione la tecla izquierda para seleccionar una pista y pulse Entrar / OK para cancelar la pista deseada. Pulse programa Borrar para borrar la pista del directorio de la reproducción de programa.

REPRODUCCIÓN CD DE IMÁGENES

El disco CD de imágenes tiene una estructura de directorios como se muestra en la siguiente imagen.



Presione la **tecla de dirección** para elegir el directorio raíz y luego presione el botón Entrar / OK para entrar en el subdirectorio. Presione la **tecla de dirección** para seleccionar la imagen deseada y luego pulse **Entrar / OK o Reproducir** para disfrutar de la imagen. Si desea volver al menú superior, pulse la tecla de dirección para elegir el icono y presione el botón **Entrar / OK**.

Rotación de imagen

En el estado de reproducción de imagen, pulse la tecla de dirección para rotar la imagen.

Botones de función

OPEN / CLOSE

Para abrir la bandeja del disco, pulse OPEN / CLOSE; Para cerrar la bandeja del disco, pulse OPEN / CLOSE de nuevo.

SUBTITULO

Pulse el botón para seleccionar títulos diferentes (Requiere el apoyo de un disco)

GOTO

Para discos DVD, presione el botón para seleccionar el título y el capítulo deseado, y para buscar el tiempo de búsqueda del título y capítulo deseado. Para Super VCD, VCD, discos CD, presione este botón para buscar el tiempo deseado, el tiempo de pista y elegir la canción deseada.

Nota: Durante la reproducción de VCD, el modo PBC se debe establecer en OFF.

Teclas 0-9

Estas claves se utilizan para introducir el tiempo, así como el título, capítulo y los números de pista. Cuando un elemento numérico se muestra en la pantalla, pulse las teclas 0-9 para seleccionar el registro deseado, y pulse Entrar / OK para confirmar.

Cuando se está reproduciendo un VCD (con PBC desactivado), pulse las teclas 0-9 para seleccionar una pista directamente.

MENÚ

Durante la reproducción de DVD, presione MENU para visualizar el menú del disco de la canción en curso.

Durante la reproducción de VCD / SVCD, pulse MENU para el control PBC ON / OFF.

CONFIGURACIÓN

Pulse el botón para entrar en el sistema de ajuste del menú. Pulse el botón otra vez para salir del menú.

RETORNO

Cuando DVD / SVCD / VCD visualización, pulse el botón RETURN para el menú (PBC ON sólo).

PANTALLA

Pulse el botón para mostrar la información del disco de que se está reproduciendo

ENTER

Pulse el botón para confirmar su selección en la pantalla.

REV 📢

Durante DVD, CD MP3 o VCD, pulse **REV** para escanear a la inversa.

El reproductor revisará el disco a varias velocidades. Pulse PLAY / PAUSE para reanudar la reproducción normal.

FWD ▶▶

Durante DVD, CD, MP3 o VCD, pulse **FWD** para avanzar hacia adelante. El reproductor revisará el disco a varias velocidades. Presione PLAY / PAUSE para reanudar la reproducción normal.

ANTERIOR ►

Durante DVD, CD, MP3 o VCD, preione **PREV** para reproducir el capítulo anterior, título o pista.

SIGUIENTE >>|

Durante DVD, CD, MP3, o VCD, presione **NEXT** para reproducir el siguiente capítulo, título o pista.

STOP

Presione el botón una vez y el reproductor cambiará al estado de memoria de parada. Presione continuamente el botón dos veces y el reproductor cambiará a el estado de detenido por completo.

Reproducir / Pausa ▶II

En el estado de pausa o el estado de parada, presione el botón y el reproductor comenzará el estado de reproducción. En el estado de reproducción, presione el botón y el reproductor cambiará a estado de pausa.

REPETIR

Pulse para seleccionar entre diferentes modos de repetición - Capítulo Repetir una / Repetir Título / Repetición desactivada (para discos DVD), Repetir una / Repetir carpeta / Repetir todo / Off (para discos VCD/CD/MP3)

AUDIO

Cambia el idioma de audio o el canal de audio.

PROBLEMAS EN EL REPRODUCTOR DE DVD

Si tiene algunas preguntas, por favor consulte la guía de problemas detallada abajo.

NO IMAGEN O SONIDO

Asegúrese que la unidad este encendida.

Asegúrese que el cable de poder este conectado.

Asegúrese que el cable de poder no este dañado.

Asegúrese que el cable este conectado correctamente a la toma de pared.

IMAGEN PERO NO SONIDO

Asegúrese que el audio no este en MUTE.

Asegúrese que tiene la configuración de AUDIO correctamente.

BAJA CALIDAD DE IMAGEN Y SONIDO

Asegúrese que tiene la configuración de AUDIO correctamente.

Asegúrese que el disco no este rayado o sucio.

MENSAJE "BAD DISC"

Asegúrese que el disco no este dañado o deformado.

Asegúrese que el disco no este sucio.

Asegúrese que el formato del disco es compatible con esta unidad.

Por favor compruebe si a tratado de reproducir un CD de software. Si es asi, por favor re-inicie el reproductor.

CONTROL REMOTO NO FUNCIONA

Asegurese que la unidad este encendida.

Asegúrese que las baterías del control remoto estén en buenas condiciones.

Dirija el control remoto directamente al sensor IR del reproductor.

Remueva cualquier obstáculo entre el control remoto y el sensor IR.

UNIDAD NO ENCIENDE

Apáguela la unidad, y enciéndala de nuevo.

MENSAJE "NO DISC"

Asegúrese que exista un disco en la bandeja de la unidad.

Asegúrese que el disco este puesto correctamente.

Asegúrese que el disco no este dañado.

Cuando este producto de marca Haier se transporta en su empaque original, estará libre de defectos de mano de obra y materiales; y, a discreción de Haier, reparará el defecto o remplazará el producto defectuoso con un equivalente nuevo o remanufacturado, para piezas o mantenimiento por los periodos establecidos a continuación:

Esta garantía no se aplica a la apariencia del producto o la parte exterior del producto, que se haya dañado, desfigurado, alterado, modificado en su diseño o construcción. No se aplica los puntos adicionales de exclusión establecidos a continuación:

La garantía se inicia en la fecha que se compró el producto y antes de que se realicen las reparaciones de la garantía, se deberá presentar el recibo original de compra al centro de servicio autorizado.

La garantía limitada descrita aquí complementa a las garantías implícitas que los usuarios han recibido por ley. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA EL USO, ESTÁN LIMITADAS A EL O LOS PERIODOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ESTABLECIDO A CONTINUACIÓN. Algunos estados no reconocen límites de tiempo en las garantías implícitas, por lo tanto, la limitación mencionada pueden no ser aplicable en su caso.

Ni el personal de ventas del vendedor, ni ninguna otra persona están autorizados a hacer garantías, a menos que sean las que se describen en el presente documento, ni a extender la duración de alguna de las garantías más allá del periodo de tiempo descrito aquí, en nombre de Haier.

Las garantías que se describen aquí serán las garantías únicas y exclusivas que Haier concede, y constituyen el único y exclusivo recurso con el que cuenta el comprador. La reparación de los defectos de la manera y por el periodo de tiempo que se describen aquí constituirán el cumplimiento integral de todas las capacidades de Responsabilidad de Haier con el comprador en lo que respecta al producto, y constituirá la resolución integral de todos los reclamos basados en contratos, negligencia, estricta dualidad u otros. En ningún caso Haier será considerado responsable legal o causal por los daños o defectos en el producto que hayan sido causado por reparaciones o intentos de reparación realizados por alguna persona que no sea parte del centro de servicio autorizado o distribuidor; ni será Haier responsable legal o de cualquier otro tipo por los daños económicos o a la propiedad incidentales o causales. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o causales, por lo tanto, la exclusión mencionada pueden no ser aplicable en su caso.

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. USTED TAMBIÉN PUEDE CONTAR CON OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ACUERDO AL ESTADO.

El período de garantía de los modelos LEC24B3320 es de 1 año para las piezas y 90 días para la mano de obra.

Productos adicionales excluidos de la cobertura de la garantía: baterías no recargables. Para obtener servicio técnico, materiales de referencia, accesorios, suministros o servicio al cliente relacionado al producto: Sólo llame al 1-877-337-3639. Asegúrese de contar con la prueba de compra.

www.HaierAmerica.com